

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
09/773,913	SHIRAKAWA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
THU-THAO HAVAN	3693	

					THU-THAO HAVAN			3693	3693			
				ĮŞ	SSUE	CLASSII	FICA	TION				
		ORIGINAL						CROSS REFEREN	ICE(S)			
CL/	ASS	SUBCL	ASS	CLASS			SUBCLAS	SS (ONE SUBCLAS	S PER BLOCK	()		
7()5	37		705	38							
INTE	RNATIO	NAL CLASSIFIC	ATION									
G 0	6	40/0	00									
		1										
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,										
		1										
		1										
		1										
	/Acci	stant Evamina	r) (Dal	la)			Total Claims Allowed: 6					
(Assistant Examiner) (Date)					/T	hu Thao H	avan/ !	9/16/08	0.		_ 0.0	
-		de deserte Fran	: \	(Data)		(Primary Examine	r)	(Date)	Print C	laim(s)	Print	Ηţ
ίΓ	egai ms	struments Exar	rimer)	(Date)		(i ililidi) Ladiilili	.,	(54.6)		1	6)
	Claims	renumbered	d in the	same orde	er as pres	sented by ap	olicant	□СРА	T.D		R.′	1.4
_	<u> </u>		<u> </u>		<u> a</u>			<u> </u> <u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>
Final	Original	Final	Original	Final	Original	Final	,	Final	Final	Original	Final	Cricinal
ш	ŏ	"	ŏ	"	ŏ	" ŏ		" 5	"	δ	"	Ċ
	1		31		61	91		121	,	151		18
	2		32		62	92		122		152		18
	3		33		63	93		123	1 1 .	153		18
	4		34		64	94		124	•	154		18
	4 5		34 35		64 65	94		124 125	•	154 155		18
	4 5 6		34 35 36		64 65 66	94 95 96		124 125 126		154 155 156		18 18
	4 5		34 35		64 65	94		124 125		154 155		18 18 18
	4 5 6 7 8 9		34 35 36 37 38 39		64 65 66 67 68 69	94 95 96 97		124 125 126 127		154 155 156 157		18 18 18
	4 5 6 7 8 9		34 35 36 37 38 39 40		64 65 66 67 68 69 70	94 95 96 97 98 99		124 125 126 127 128 129 130		154 155 156 157 158 159		18 18 18 18
	4 5 6 7 8 9 10		34 35 36 37 38 39 40 41		64 65 66 67 68 69 70 71	94 95 96 97 98 99 10	D 1	124 125 126 127 128 129 130 131		154 155 156 157 158 159 160		18 18 18 18 19
	4 5 6 7 8 9 10 11		34 35 36 37 38 39 40 41		64 65 66 67 68 69 70 71 72	94 95 96 97 98 99 10 10	0 1 2	124 125 126 127 128 129 130 131		154 155 156 157 158 159 160 161		18 18 18 18 19 19
	4 5 6 7 8 9 10 11 12		34 35 36 37 38 39 40 41 42 43		64 65 66 67 68 69 70 71 72 73	94 95 96 97 98 99 10 10 10	0 1 2 3 3	124 125 126 127 128 129 130 131 132		154 155 156 157 158 159 160 161 162		18 18 18 18 19 19
	4 5 6 7 8 9 10 11		34 35 36 37 38 39 40 41		64 65 66 67 68 69 70 71 72	94 95 96 97 98 99 10 10	0 1 2 3 3 4	124 125 126 127 128 129 130 131		154 155 156 157 158 159 160 161		18 18 18 19 19 19 19
	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15		34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45		64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75	94 95 96 97 98 99 10 10 10 10 10	0 1 2 3 4 4 5 5 6 6	124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135		154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166		1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1:
	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16		34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47		64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76	94 95 96 97 98 99 10 10 10 10 10	0 1 2 3 4 4 5 5 6 7 7	124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137		154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166		18 18 18 19 19 19 19 19 19
	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17		34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77	94 95 96 97 98 99 10 10 10 10 10 10	0 1 2 3 4 5 6 7 3	124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138		154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168		1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1:
	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18		34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	94 95 96 97 98 99 10 10 10 10 10 10 10	0 1 2 3 4 5 5 3 7 3 3	124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168		18 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19
	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20		34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50		64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79	94 95 96 97 98 99 10 10 10 10 10 10 10 10	0 1 1 2 3 3 4 4 5 5 3 7 3 8 9	124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169		18 18 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 20
	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21		34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51		64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81	94 95 96 97 98 99 10 10 10 10 10 10 10 11 10	0 1 1 2 3 4 4 5 5 6 6 7 7 3 9	124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170		18 18 18 19 19 19 19 19 19 19 20 20
	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20		34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50		64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79	94 95 96 97 98 99 10 10 10 10 10 10 10 10	0 1 1 2 3 3 4 4 5 5 6 7 3 8 9 9	124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169		18 18 18 19 19 19 19 19 19 20 20 20
1	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24		34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54		64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84	94 95 96 97 98 99 10 10 10 10 10 11 11 11 11 11	0 1 2 3 4 5 5 6 7 7 3 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4	124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173		18 18 18 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20
2	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25		34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55		64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85	94 95 96 97 98 99 10 10 10 10 10 11 11 11 11 11	0 1 2 3 4 5 5 6 7 7 3 9 0 1 1 2 2 3 4 5 5 5	124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174		18 18 18 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20 20 20
2	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26		34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56		64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86	94 95 96 97 98 99 10 10 10 10 10 10 11 11 11 11	0 1 2 3 4 5 6 7 3 9 0 1 1 2 2 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176		18 18 18 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
2 3 4	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27		34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57		64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87	94 95 96 97 98 99 10 10 10 10 10 10 11 11 11 11	0 1 2 3 4 5 6 7 3 9 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 7 7	124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176		18 18 18 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
3	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26		34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56		64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86	94 95 96 97 98 99 10 10 10 10 10 10 11 11 11 11	0 1 2 3 3 4 5 5 6 7 3 9 0 1 1 2 2 3 3 4 5 5 6 7 7 3 8 7 7 8 7 8 7 8 8 7 8 7 8 8 7 8 7	124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176		